กองบรรณาธิการ

ทำไมต้องอัพเกรดไปเป็น Windows 98

**ประสิทธิภาพทางด้าน
การบริหารเครือข่าย
ความปลอดภัยที่สุดยอด
โอเอสที่มีประสิทธิภาพ
เหมาะกับการใช้งาน**

การเปลี่ยนแปลงเป็นสิ่งที่หลายคนไม่อยากให้เกิดขึ้น ถ้าสิ่งที่เห็นและเป็นอยู่นั้นดีอยู่แล้ว แต่ถ้าหากการเปลี่ยนแปลงทำให้ทุกสิ่งทุกอย่างเป็นไปในทิศทางที่ดีขึ้น เราต้องเตรียมพร้อมที่จะปรับเปลี่ยน การเปลี่ยนไปในทางที่ดีที่เราเรียกว่าการพัฒนานั้น ทุกคนย่อมมีค่าคาดหวังในใจ เรามาดูเรื่องราวของวินโดวส์ 98 ที่มีกลุ่มคนอีกหลายกลุ่มยอมรับถึงประสิทธิภาพและการทำงาน และยังมีกลุ่มคนอีกไม่น้อยที่ยังลังเล

Windows 98	
ไมโครฯ 162	ทำไมต้องอัพเกรด
ไมโครฯ 163	อินเทอร์เน็ต
ไมโครฯ 164	ความสนุกสนาน
ไมโครฯ 165	ทำงานรวดเร็ว

จุดเริ่ม

ความง่ายในการใช้งาน เริ่มตั้งแต่การติดตั้งที่ไม่ยุ่งยาก มีคำแนะนำการติดตั้งตลอดการติดตั้ง ผู้ใช้มือใหม่ก็สามารถติดตั้งได้ (แต่เสียดายคำแนะนำยังเป็นภาษาอังกฤษ) ไม่จำเป็นต้องเตรียมซอฟต์แวร์ไดรเวอร์วินโดวส์ 98 มีให้พร้อมแล้ว (แต่สำหรับบางรุ่นที่ใช้ซอฟต์แวร์แปลก ๆ และฮาร์ดแวร์เฉพาะคงต้องเตรียมไดรเวอร์เอง) มีระบบสนับสนุน Microsoft Active Accessibility™ ที่มีอยู่ใน IE 4.01 และเป็นส่วนหนึ่งของวินโดวส์ 98

มีผู้ใช้คอมพิวเตอร์บางคนมองวินโดวส์ 98 เป็นเพียงแค่จุดเปลี่ยนในการใช้งานที่เพิ่มขึ้นจากวินโดวส์ 95 เท่านั้นเอง ไม่ได้เข้าข้างหรือเอนเอียงไปทางฝั่งวินโดวส์ 98 นะครับ ต้องลองใช้ดู ทั้งด้านความเร็ว การติดตั้งที่ง่าย การแสดงผลบนจอภาพที่ให้เห็นความคมชัดและมีความแตกต่างระหว่างสีพื้นและฉากหลังเพื่อให้การใช้งานกับโปรแกรมกราฟิกต่าง ๆ ได้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

อินเทอร์เน็ตสมบูรณ์แบบ วินโดวส์ 98 จะมีการรวม IE 4.0 เข้ากับชุดติดตั้ง ถ้าหากยังชื่นชอบกับ IE 3.0 และคิดว่าไม่มีความจำเป็นต้องใช้ IE 4.0 การอัพเกรดไปเป็นวินโดวส์ 98 คงไม่จำเป็น

เรื่องราวของวินโดวส์ 98 ได้เริ่มจุดประกายอีกครั้ง เมื่อมีคนถามมาบ่อยเกี่ยวกับการใช้งาน ใช้หรือไม่ใช้ดี และเกิดจากข้อคับข้องใจภายในของผู้เขียนเองที่ว่าใช้วินโดวส์ 98 ฉบับภาษาไทยอยู่แล้วอยากให้คนอื่นเขาหันมาใช้กันบ้าง (ไม่ได้เชียร์ไมโครซอฟท์) หลายท่านอาจจะค้านในใจว่าโอเอสตัวอื่นก็มี ทางเลือกในการใช้งานตั้งเยอะ ตรงนี้คงไม่ว่ากัน

คงต้องยอมรับครับว่าวินโดวส์ได้กลายเป็นมาตรฐานของระบบปฏิบัติการยอดฮิต และมีการพัฒนาออกเวอร์ชันใหม่เพื่อเอาใจผู้ใช้อยู่เสมอ ความง่ายในการใช้งาน ระบบมีการติดต่อกับผู้ใช้แบบกราฟิกนี่แหละที่ทำให้วินโดวส์ยังมีเสน่ห์

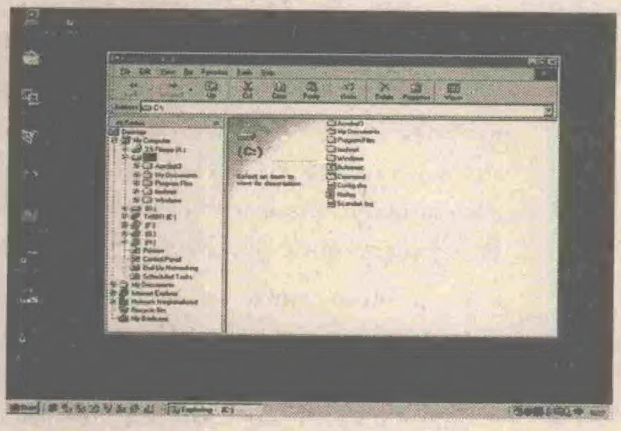
ต้องการใช้ของใหม่

สิ่งที่ผู้ใช้ทั่วไปคาดหวังคือความง่ายในการใช้งาน ประสิทธิภาพที่แท้จริง และการสนับสนุนระบบฮาร์ดแวร์ที่หลากหลายกว่า แล้ววินโดวส์ 98 สามารถตอบสนองความต้องการเหล่านั้นได้หรือไม่

วินโดวส์ 98 ทำให้การใช้งานคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลเป็นเรื่องง่าย เริ่มตั้งแต่การติดตั้งที่สะดวก มีรายละเอียดของการติดตั้งทุกขั้นตอน มีการวางแผนสำหรับการตรวจสอบระบบ เพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น สามารถอัพเดตระบบให้ใหม่ตลอดเวลา ด้วย System Update สรุปได้ว่าความง่ายในการใช้งานและการดูแลระบบเป็นไปตามที่คาดหวังไว้

ระบบฮาร์ดแวร์ที่สนับสนุน ที่เห็นได้อย่างชัดเจนคือ USB (Universal Serial Bus) ที่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ได้มากถึง 127 อย่าง มีความสามารถในการรับส่งข้อมูลที่เร็วกว่าพอร์ตอนุกรมธรรมดาถึง 10 เท่าตัว ตามสเปกบอกว่าสามารถรับส่งข้อมูลด้วยความเร็วถึง 12 เมกะบิตต่อวินาที นอกจากนั้นเพื่อให้สมกับสโลแกนที่ว่า งานเด่นเล่นสนุก DVD ที่กำลังได้รับการกล่าวขวัญและมาแรงแซงโค้งในขณะนี้ ระบบวินโดวส์ 98 ได้ออกตัวว่าสนับสนุนการใช้งานอย่างออกนอกหน้าเลยทีเดียว ข้อดีของตัว DVD สามารถจุข้อมูลได้มากถึง 5–17 จิกะไบต์ต่อแผ่น (แผ่นมีขนาดเท่าซีดีรอม)

สำหรับคอเกมที่ชอบการแสดงผลแบบสามมิติ หรือการใช้งานทางด้านกราฟิก จะมีการรองรับการทำงานแบบ 3D ที่มีประสิทธิภาพทำงานได้รวดเร็ว และถ้าหากเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้ซีพียูของอินเทลในรุ่นที่เป็นแบบ MMX ด้วยแล้วการทำงานจะสมบูรณ์มากขึ้น และยังสนับสนุน AMD K6-3Dnow! ด้วยนะ



ข้อมูลเพิ่มเติมก่อนการอัพเกรด

หน้าตาของการอินเตอร์เฟสไม่ได้แตกต่างจากวินโดวส์ 95 สักเท่าใดนัก การสนับสนุนการใช้งานโปรแกรมที่รันบนดอสก็ไม่ต่างจากวินโดวส์ 95 แต่วินโดวส์ 98 จะสามารถทำงานกับโปรแกรมที่ติดตั้งในระบบตัวเก่าได้อย่างถูกต้อง ไม่จำเป็นที่จะต้องลงแอพพลิเคชันซอฟต์แวร์ใหม่อีกครั้งหลังจากอัพเกรดไปเป็นวินโดวส์ 98 แล้ว

การอัพเกรดไม่ได้เป็นเรื่องยุ่งยาก จะมีคำแนะนำตลอดการติดตั้ง สำหรับตัววินโดวส์ 98 ที่เป็นชุดอัพเกรด สามารถอัพเกรดจากวินโดวส์ 3.1 ก็ได้ไม่จำเป็นต้องอัพเกรดจาก 95 เสมอไป

เริ่มสำรวจความต้องการ

คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล 486 แรมสัก 16 เมกะไบต์พร้อมซีดีรอม ถ้าหากเครื่องคอมพิวเตอร์มีการติดตั้งวินโดวส์ ตั้งแต่เวอร์ชัน 3.X ขึ้นไปก็ให้เลือกซื้อชุดวินโดวส์ 98 แบบอัพเกรดมาติดตั้ง (ราคาจะถูกกว่าชุดเต็มเกือบครึ่งหนึ่ง จะประหยัดงบ) ขั้นตอนการติดตั้งไม่ยาก

วินโดวส์ 98 ออกแบบสำหรับ...

การใช้งานภายในบ้าน หรือในสำนักงานก็ได้ ไม่ว่ากัน งานเด่นเล่นสนุก มุ่งประเด็นและกลุ่มเป้าหมายไปที่ลูกค้าที่ใช้งานควบคู่กับความบันเทิงเล็กน้อย แต่ถ้าหากจะนำมาใช้งานในสำนักงานก็ไม่ว่ากัน เพราะสามารถใช้งานได้ดี

แต่ทางผู้ผลิตเขาแนะนำว่า การใช้ในออฟฟิศน่าจะปรับไปใช้ระบบวินโดวส์เอ็นที เวิร์กสเตชัน ที่สนับสนุนการทำงานและมีระบบการรักษาความปลอดภัยที่ดีกว่า

แต่ถ้าหากไม่ต้องการประสิทธิภาพทางด้านการบริหารเครือข่าย ความปลอดภัยที่สุดยอด วินโดวส์ 98 น่าจะเป็นโอเอสที่มีประสิทธิภาพเหมาะกับการใช้งานของผู้ใช้ทั่วไป

ส่งท้าย

บทความตอนนี้เป็นตอนแรกที่เราอยากจะชักชวนให้มาสัมผัสและเริ่มใช้วินโดวส์ 98 ตอนหน้าจะเป็นเรื่องของกรท่องอินเทอร์เน็ตกับวินโดวส์ 98 มาถึงตรงนี้ผู้อ่านบางท่านอาจจะมีความคิดว่าระบบโอเอสตัวอื่นไม่นำมาแนะนำกันบ้างหรือ แน่นอนครับเราได้เพิ่มเนื้อหาในส่วนของการใช้ระบบปฏิบัติการตัวอื่น ตัวอย่างเช่น Linux เป็นต้น ที่จะเริ่มเปิดเป็นส่วนของคอลัมน์ประจำในฉบับถัดไป

สำหรับฉบับนี้คงต้องกล่าวคำว่าสวัสดี พบกันในฉบับหน้าเรื่องราวของอินเทอร์เน็ตกับวินโดวส์ 98